

### 13. LIST OF PUBLICATIONS OF THE LABORATORY UNTIL DECEMBER 2003

Compiled by

G. HALÁSZ

*Cell Biological and Evolutionary Micropaleontological Laboratory of the University of Szeged, H-6701, P.O.Box 993, Szeged, Hungary*

- BAJPAI, USHA (2003): Megaspores from sandy shales associated with a local coal seam exposed in the vicinity of Hahajor village, Hura Tract, Rajmahal Basin, India. - *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 15, 20-27.
- BÉRES, O. and JACSÓ, L. (2003): List of publications of the Laboratory until December 2002. - *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 15, 99-100.
- BORBOLA, A. (2003): Experimental investigations on the teliospores of *Ustilago maydis* DC. A review. - *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 15, 7-12.
- JACSÓ, D. and JACSÓ, L. (2003): Chronicle. - *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 15, 101-107.
- KEDVES, M. (2001/2002): C60 fullerene/benzol oldat jelentősége növényi eredetű biopolimer rendszerek megismerésében. - *Bot. Közlem.* 88, 1-2, 209.
- KEDVES, M. (2002): Növényi biopolimer rendszerek kutatási irányzatai. - *Bot. Közlem.* 89, 245-246.
- KEDVES, M., TOMBÁČZ, D., SZÉCSÉNYI, A. (2002): Kísérletes vizsgálatok a búza virágporszeimén. - *Bot. Közlem.* 89, 222-223.
- KEDVES, M. (2003): A szedimentológia és a paleobiogeográfia kapcsolata a nagydinamizmussal. A földi élet kialakulása. - *Geonómia az ezredforduló után. MTA Földtud. Oszt., Geonómiai Albiz. F. k.: NAGY Béla, szakszerkesztő: DUDICH Endre, UNICONSTANT*, 143-146.
- KEDVES, M., BÉRES, O., JACSÓ, D., FARKAS, Á., FARKAS, K., NYÁRI, SZ., IMRE, ZS., KOCSICSKA, I. and VARGA, B. (2003): Effect of the high temperature and the C60 fullerene/benzol solution to the pollen grains of *Ginkgo biloba* L. and *Quercus robur* L. - *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 15, 51-58.
- KEDVES, M., BÉRES, O., JACSÓ, D., KOCSICSKA, I. and VARGA, B. (2003): Symmetry operations on the C60 fullerene/benzol solution revealed biopolymer structures. - *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 15, 93-95.
- KEDVES, M., IMRE, ZS., FREY, K., BANGÓ, J., LUKÁCS, P., HAJNAL, E., GÉGENY, B., SZÉL, T., KRIZSÁN, T. and SCHULZ, G. (2003): Experimental investigations on the pollen grains of *Malva sylvestris* L. and *Hibiscus syriacus* L. I. - *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 15, 59-68.
- KEDVES, M. and JACSÓ, D. (2003): Symmetry operations on octagonal biopolymer structure of partially degraded ectexine of *Ginkgo biloba* L. - *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 15, 96-98.
- KEDVES, M., KOCSICSKA, I. and PRISKIN, K. (2003): Transmission electron microscopy of the connectives of the pollen grains of *Ginkgo biloba* L. - *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 15, 48-50.
- KEDVES, M. and PÁRDUTZ, Á. (2002): Ultrastructure of 100 Million Years Old Microorganisms of the Ajkaite (Upper Cretaceous Amber) from Hungary. - *Taiwania* 47, 273-280.
- KEDVES, M., PÁRDUTZ, Á., BORBOLA, A. and PRISKIN, K. (2003): LM and TEM investigations on experimentally altered pollen grains of *Phoenix dactylifera* L. - *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 15, 81-92.
- KEDVES, M., PÁRDUTZ, Á., HALÁSZ, G., KOVÁCS, J. et THURZÓ, ZS. (2003): L'importance de la solution de C60 fullerene/benzénique solution dans la dégradation partielle de l'ectexine de *Malva sylvestris*. - XVIIIème Symposium APLF, Programme et Résumés, 41.
- KEDVES, M., PRISKIN, K., TRIPATHI, S.K.M. and MADHAV KUMAR (2003): Biopolymer structure of the partially degraded cuticles of *Cycas rumphii* MIQ.: A preliminary report. - *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 15, 43-47.

- KEDVES, M., TOMBÁ CZ, D., SZÉCSÉNYI, A., SASHALMI, J. and BÉRES, O. (2003): LM and TEM investigations on partially degraded pollen grains of *Triticum aestivum* L. - Plant Cell Biology and Development (Szeged) 15, 69-80.
- LAGOS, J.A., KEDVES, M., MADARÁ SZ, M. y BÉRES, O. (2003): Investigaciones experimentales de las esporas de *Alsophila salvinii* HOOKER. - Plant Cell Biology and Development (Szeged) 15, 13-19.
- TRIPATHI, S.K.M., MADHAV KUMAR, KEDVES, M. and VARGA, B. (2003): LM, SEM and TEM investigations on partially degraded pollen grains of *Cycas rumphii* MIQ. from India. - Plant Cell Biology and Development (Szeged) 15, 28-42.
- VARGA, A., RAUCSIK, B., SZAKMÁNY, GY., KEDVES, M. (2003): Új eredmények a dél-dunántúli eocén (paleogén) képződmények ismeretéhez. – Magyarhoni Földtani Társ. Hírlevele, 53-54.